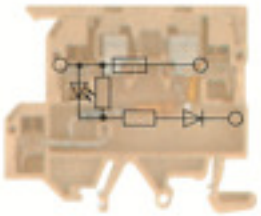
KDKS1/EN LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



En algunas aplicaciones es útil proteger la conexión de paso con un fusible separado. Los bornes portafusibles disponen en la parte inferior de un portafusibles insertable. Los fusibles pueden variar en las palancas de fusible pivotante y los soportes de fusible enchufables hasta los cierres atornillables y los fusibles enchufables planos.

Datos generales para pedido

Versión	Serie SAK, Borne portafusibles, Sección nominal: 4 mm², Conexión brida-tornillo, Montaje directo
Código	8146450000
Tipo	KDKS1/EN LD 24VDC
GTIN (EAN)	4008190171902
Cantidad	25 Pieza

KDKS1/EN LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	55,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,185 inch
Altura	62,75 mm	Altura (pulgadas)	2,47 inch
Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0,315 inch
Peso neto	17,96 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanete de trabajo, max.	100 °C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Bornes portafusibles

Corriente	2 mA	Indicación	LED
Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio	Tensión de servicio, máx.	24 V
Tipo de tensión para el indicador	DC	portafusible	G-Si. 5 x 20

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	9 mm
Número de conexiones	3	Par de apriete, max.	0,8 Nm
Par de apriete, min.	0,5 Nm	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm²
Sección de embornado, máx.	4 mm²	Sección de embornado, mín.	0,5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm²
Terminal tubular doble, max.	1,5 mm²	Terminal tubular doble, min.	0,5 mm²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 3

Datos del material

Material	PA 66	Color	Beige/amarillo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

Datos nominales

Sección nominal	4 mm²	Tensión nominal	500 V
Intensidad nominal	6,3 A	Corriente en conductor máximo	6,3 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1,02 W
Grado de polución	3		

KDKS1/EN LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones

Desplazamiento TS 32	31 mm	Desplazamiento TS 35	31 mm

Elemento indicador

Corriente	2 mA	Tensión de servicio para el indicador, max.	24 V
Tensión de servicio para el indicador, min.	24 V	Tipo de tensión para el indicador	DC

Generalidades

Carril	TS 35, TS 32	Indicación de montaje	Montaje directo
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12		

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Lados abiertos	derecha
Número de bornes iguales	1	Tipo de montaje	enclavado

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Elemento de seguridad, con LED, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	2
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril	TS 35, TS 32	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

KDKS1/EN LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format